

# Konduktive Grenzstanddetektion Zweistabsonde 11362Z

## Hochbeständige Sonde für korrosive Flüssigkeiten in Kunststofftanks



Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.ch.endress.com/11362Z](http://www.ch.endress.com/11362Z)

### Vorteile:

- Zuverlässige und sichere Messung
- Sichere Messung sogar in explosionsgefährdeten Bereich
- Variabler Prozessanschluss für eine große Auswahl an Anwendungen

### Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -40 °C ... 150 °C
- **Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck** Vakuum ... 30 bar
- **Min. Mediumsleitfähigkeit** 20 µS/cm

**Anwendungsgebiet:** Die hochbeständige Sonde 11362Z eignet sich zur punktgenauen Grenzstanddetektion oder als Überfüllsicherung in Kunststofftanks oder anderen Behältern mit nichtleitenden Wänden. In Behältern mit elektrisch leitenden Wänden ist eine Zweipunktregelung möglich.

## Funktionen und Spezifikationen

### Grenzstand / Flüssig

#### Messprinzip

Konduktiv

#### Merkmal / Anwendung

Zweistabsonde mit hochwertigen medienberührenden Werkstoffen.

#### Versorgung / Kommunikation

Relais

Grenzstand / Flüssig

**Umgebungstemperatur**

-20 °C ... 80 °C

---

**Prozesstemperatur**

-40 °C ... 150 °C

---

**Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck**

Vakuum ... 30 bar

---

**Min. Mediumsleitfähigkeit**

20 µS/cm

---

**Prozesseitige Hauptmaterialien**

PTFE, PFA, 316 TI, Alloy B/C4, Titan, Tantal, Monel

---

**Prozessanschluss**

G 1 1/2A

NPT1 1/2"

Flansche DIN /ASME

---

**Sensurlänge**

0,1m ... 4m

---

**Kommunikation**

Relais

---

**Zertifikate / Abnahmen**

ATEX, NEPSI

---

**Komponenten**

Transmitter: FTW325

---

**Anwendungsgrenzen**

min. Mediumsleitfähigkeit beachten

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/11362Z](http://www.ch.endress.com/11362Z)